

鸡病专业网

<http://www.jbzyw.com>

用户值得信赖的网站

- 养鸡技术 鸡病防治 养鸡视频 鸡病论坛 肉毛鸡 鸡蛋价格

养鸡与鸡病防治

各位做到了吗??

品种优良

管理完善

水桶
原理

防疫彻底

营养完全

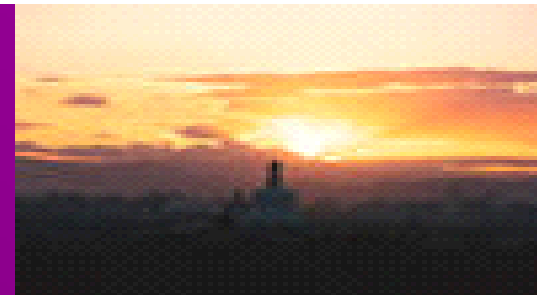
高效益就是从“水桶”中来的!!!

光照 1



- 原则：育成期不能增加光照，产蛋时不能减少光照。
- 添加灯罩可以增加30%的亮度，灯泡应该擦干净，固定，均匀。
- 根据不同日龄、季节和用途调整光照时间。
- 鸡对蓝色和红色光反应较差，抓鸡时可用红蓝灯，以免损伤，平时用白炽灯泡。

光照 2



- **间断光照制度**（光照刺激哈氏腺促进生长；省电，提高饲料报酬，经济效益明显）。
- **光照过强**：影响鸡群休息和睡眠，可引起鸡群兴奋不安，泄殖腔外翻，甚至啄羽、啄趾、啄肛等。
- **光照过弱**：不利于鸡群采食和饮水，容易出现扎堆。而且过弱光照达不到刺激生殖机能活动的作用。
- 产蛋期光照强度保持10Lx就可达到较高的产蛋率；笼养时各层之间照度有差别，可适当增加强度。

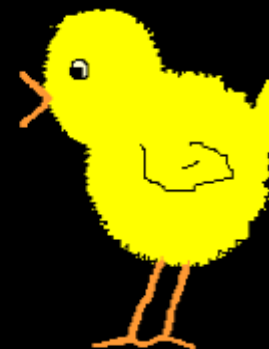
温度管理 1



- 1——3 日龄 33°C 左右;
- 4——7 日龄 31°C 左右;
- 8 日后每周下降 3°C , 到 6 周时保持在 20°C 左右。
- 鸡舍正常温度每下降 1°C , 采食量增加 1%
- 鸡舍正常温度每升高 1°C , 采食量减少 0.5%
- 根据商品蛋鸡试验结果, 随着温度的上升, 自由采食量下降。每上升 1°C 约减少 1.5 克。

温度管理 2

- 免疫和断喙前后一天温度可适当升高。
- 发病期间可以适当升高温度。
- 日龄小比日龄大温度较高。
- 当外界温度与体温相差 8°C 以上时,容易造成死亡。



湿度



- 最佳湿度标准：人进入室内有温暖的感觉，鼻不干燥，小鸡脚爪润泽、细腻，精神状态好。
- 一般为50%——65%较佳（湿度计）
- **低湿度**：空气干燥，易患呼吸道疾病；发育迟缓。
- **高湿度**：病菌易繁殖，容易下痢，发病率显著升高。



通风

- 调节鸡舍内的湿度、温度，排除舍内大量有毒有害气体。
- 以不刺眼，不呛鼻，无过分气味为宜
- 大量有毒有害气体对鸡的眼睛和呼吸均有强烈刺激，这正是鸡呼吸道疾较多的重要原因。

饮水

- 水温影响饮水量；**热天用凉水，冬天用温水。**
- 水质必须新鲜、干净；最好为流水。
- 保证充足的饮水器或饮水槽。
- 吃 **1Kg** 饲料需要饮水 **2—3Kg**。
- 气温升高，饮水量增加。
- 免疫前**2——3**小时停水。

喂料

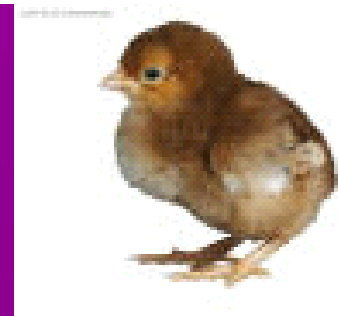


- 鸡一般先吃粒料后吃粉料，料应撒均匀；根据不同品种的鸡和体重标准确定饲料的种类和饲喂量。
- **严禁突然换料，一般需3—4天。**
- 用药拌料时先停料3—4小时。
- 防止饲料霉变，力求新鲜；至少每天让料槽有吃空的时候，既吃好又不存料。

垫料

- 必须新鲜，避免使用陈旧和发霉的垫料，铺设均匀，一般**5—10cm**厚；稻草或麦秆长度不超过**5cm**。
- 保持垫料**20%——25%**的含水量（防灰尘过多），常翻动，防结块。
- 及时清除饮水器周围的潮湿垫料，补充新鲜的垫料。

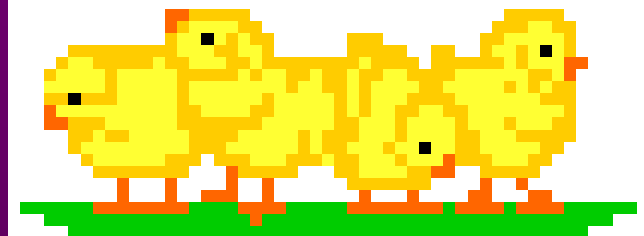
断喙 1



- 目的：防止互相咬斗和饲料浪费，降低吃蛋的比率。
- 上喙尖到鼻孔 **1/2** 处，下喙 **1/3** 处。准确，迅速，防止流血（在断喙前后一天在饲料或饮水中加适量 **V_{k3}**。
- **7—10** 日龄最佳，断得不好的在 **8—10** 周再修剪一次。

断喙 2

- 断喙过短：影响采食量和饮水（甚至饮水免疫失败）。
- 留得过长：啄肛、啄羽等。
- 注意：鸡群正在发病或接种疫苗等情况下推迟断喙。



饲养密度



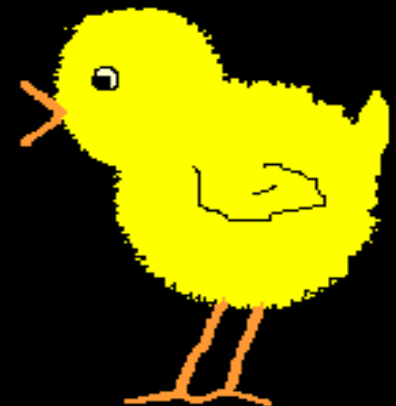
- **密度过高：** 体重下降，性成熟延长；产蛋期的生产能力下降；饮水器和料槽不足造成啄羽癖等。
- **密度过低：** 养殖的成本增高。
- 根据不同的阶段和目的而定

均匀度 ——体重管理

- 均匀度差异大将严重影响生产能力和产蛋率。
- 原因：育成时患病，混养，密养；水、料器不足，育雏管理不良；断喙不正确，光照不充分；高温应激等。
- 通过分笼、调节饲喂量等调节均匀度。

选择优秀的雏鸡

- 健康的种鸡，种蛋卫生。
- 完善的孵化设备。
- 脐带愈合良好，体重适当，无畸形。
- 羽毛干燥有光泽，有活力。
- 脚色润滑有光泽。
- 减少运输应激。



进鸡前的准备

- 清理鸡舍，器具的搬运和维修。
- 收拾陈垫草，**彻底清扫和冲洗。**
- **NaOH（3——5%）** 泼洒消毒。
- 若用烟道保温，检查是否完好，漏气。
- 熏蒸：密闭，21gKMnO₄，42ml甲醛每立方米；或直接用甲醛加热。
- 通气48——72 小时，保持鸡舍干燥并严格限制出入。

免疫注意事项 1

- 疫苗忌过热，忌光照，尽量缩短运输时间。
- 防止疫苗损失，稀释后最好在 **2 小时内用完**。
- 剩余疫苗用燃烧或煮沸等法处理，不能乱扔。
- 不能用消毒药消毒注射器械，注射一定量禽后换新注射器。
- 饮水免疫添加疫苗保护剂，如奶粉、蔗糖等。
- 饮水免疫必须把水槽清洗干净，并提前 **2 小时** 断水，一次饮完。

免疫注意事项 2

- 注射疫苗在 **18—25℃** 热水中温热后进行。
- 忌往疫苗内加任何抗菌类药物。
- 对有病或不健康鸡群或在恶劣气候条件下不宜接种。
- 接种前后加强管理，添加抗应激多维，减少应激因素，改善营养条件增强免疫效果。

免疫注意事项 3

- 饮水器水位达到饮水时鼻孔处。
- 忌在腿部关节处注射。
- 监测免疫抗体和母源抗体水平。
- 根据本地疫情和本场实际制定免疫程序。
- 两次不同疫苗间歇 **2** 周左右。
- 同一疾病先用活毒苗基础免疫，再用油剂苗加强免疫。



免疫失败原因 1

- 禽群遗传因素，营养不良，母源抗体影响。
- 鸡已潜伏着疫病造成免疫抑制（MD、IBD等）。
- 疫苗质量不佳或保管不当；免疫程序不当。
- 病原菌变异，毒株与血清型不吻合。
- 免疫后还未产生坚强的免疫力又感染强毒。
- 疫苗操作不当（用法、用量、稀释、浓度、途径等）。

免疫失败原因 2

- 药物的影响（抗生素、消毒剂等）。
- 环境因素（消毒不好、高温、高湿应激等）。
- 疫苗中混有霉形体或其它外源病毒（IBD、鸡传贫、网状内皮组织增生病毒等）。
- 死苗灭活不全，留有残毒。
- IBD、MD、病毒性关节炎、淋巴白血病、鸡传贫、球虫病、鸡白痢等都对鸡群产生严重免疫抑制。

肉鸡的饲养管理

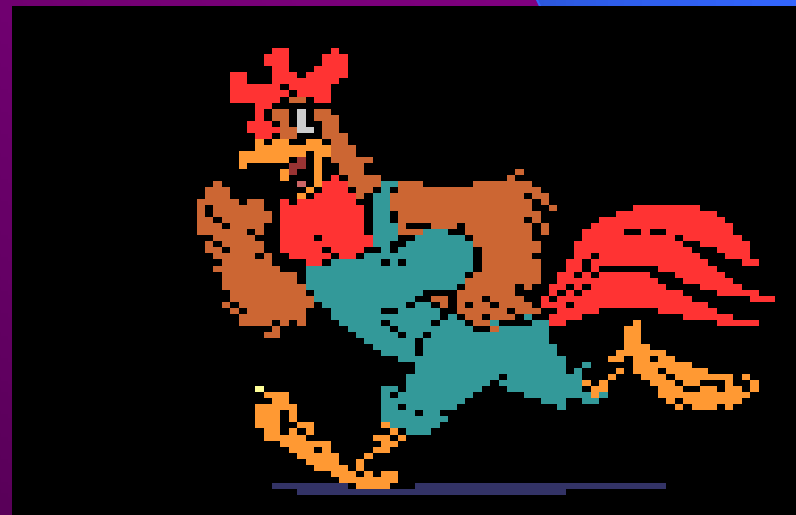
肉鸡的生产特点

- 早期生长快，公母可以混养。
- 饲料转化率高，生产周期短。
- **8** 周可以出舍，一年全进全出可养 **6** 批。
- 密度大，腹水症较多。
- 生长快，腿病和胸囊肿较多。



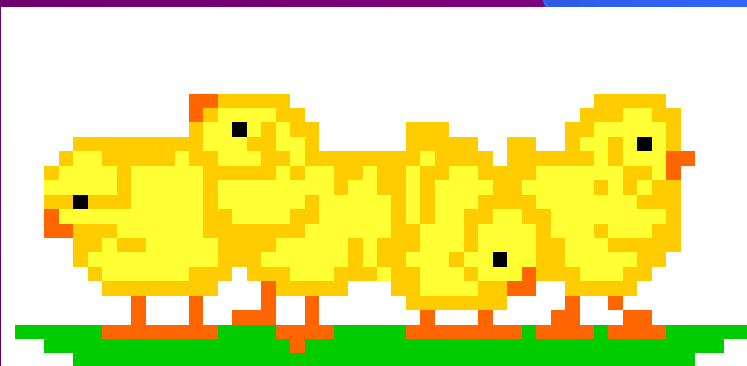
饲养前的准备

- 消毒、保温、垫料。
- 入舍口设置消毒池。
- 进鸡前进行鸡舍预热，使舍温达 **32—35℃**。



饲养管理

- 温度、湿度、通风
- 光照：**1** 日龄：**7** 瓦每平方米
2——7 日龄：**5** 瓦每平方米
7 日——结束：**2** 瓦每平方米





饮水、喂料

- 入舍后让其饮 **5——8%**的糖水或多维，提高成活率。
- 加适量抗菌素和**KMnO₄**等药品，可有效控制某些疾病的发生。
- 出壳后**24** 小时内开食（饮水**2—3**小时后，开始喂料）。
- 自由采食，换料需要 **3—4** 天。

肉鸡免疫程序（参考）

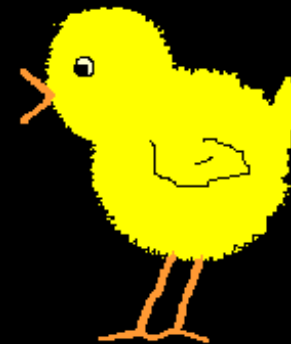
日龄	疫苗种类	接种方法
1	IB H _{120+28/86}	滴鼻、点眼
7	ND <i>IV</i> 系	滴鼻、点眼
14	IBD（中等毒）	饮水
21	ND + IB 二联苗	饮水、点眼
35	ND <i>IV</i> 系	滴鼻、点眼

蛋鸡的饲养管理



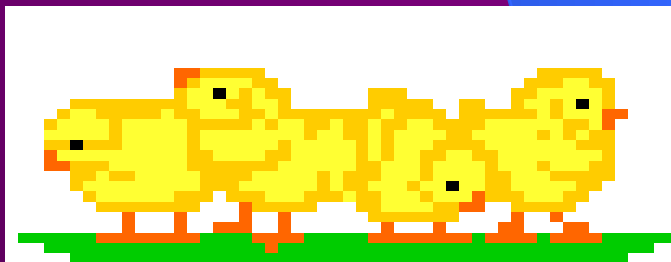
准备工作及日常管理

- 入舍前的准备工作同前。
- 彻底做好消毒工作（比肉鸡更重要）。
- 严格按照免疫程序接种。
- 温度、湿度、通风、饮水、饲喂、断喙等同前。



密度

- 平养：1——3 周：20——30 只每平方米
4——8 周：10——15 只每平方米
- 笼养：1——3 周：50——60 只每平方米
4——8 周：20——30 只每平方米
- 在调整密度时，**注意强弱分群饲养**



体重管理

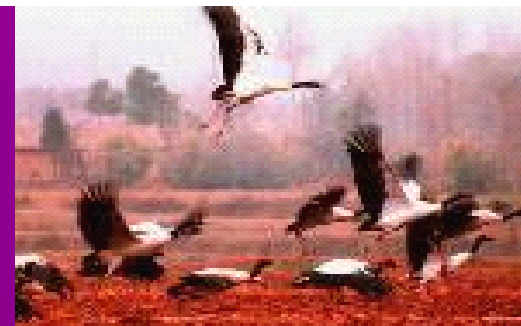
——均匀度

- 每两周称一次重，要有代表性。
- 调整原则：体重超过品种标准 1%，减计划1%；体重低于品种标准 1%，增计划饲喂量 1%，直到符合体重标准。
- 最好在免疫和分笼时进行，减少应激和工作量。

影响均匀度的因素

- 育成期间患疾病
- 不同周龄的鸡混养
- 饲喂器和饮水器不足
- 育雏管理不良
- 不正确的断喙
- 光照不充分
- 高温等应激
- 均匀度直接影响产蛋高峰曲线

体重的重要性

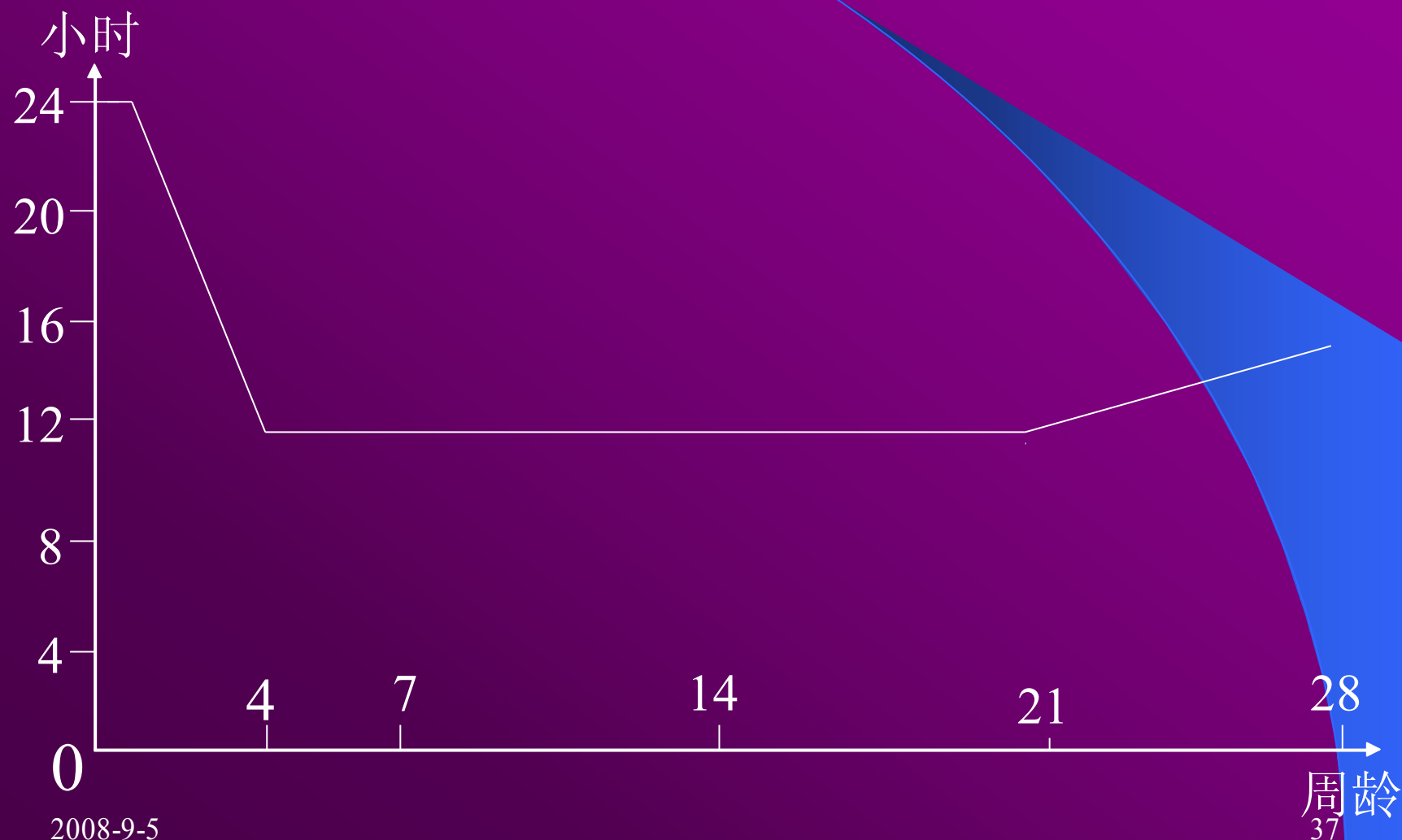


超体重	低体重
高死淘率	低产蛋率
产蛋成绩下降	低产蛋高峰
饲料采食量过大	蛋重减小
容易出现脱肛现象	饲料效率低

光照（据当地气候和季节而定）

周龄	光照时间
1 周	22小时每天（强光）
2 —— 3 周	19 小时每天（弱光照）
3 —— 9 周	18 —— 10 小时每天为宜
9 —— 18 周	8 —— 9 小时每天

光照时间



转群与分群

- 最好在晚间，与断喙和免疫同时进行。
- 冬季避开风雪严寒天气。
- 夏季避开炎热天气，一般在早晚进行。
- 宜在便于抓鸡的夜间进行。
- 抓两脚，轻抓轻放，防止挤压、伤亡。
- 弱鸡和发育不良的鸡放在上层笼子。
- 120—140 日龄入笼为宜。

转群与分群

- **准备：**转群前应对鸡舍、笼具进行严格的清理、冲洗和消毒，提前对笼具等用具进行检修。鸡转入鸡舍的当天，提前在食、水槽中加好料水，便于母鸡入舍后尽快适应新环境。
- **定位：**后备母鸡转入成鸡舍后，按品系、群体分别放入笼中，便于产蛋期的管理和记录。挑出个体较小的鸡只，单独管理照顾，淘汰无饲养价值的残次病鸡。

产蛋期的日常管理 1

- **喂料与饮水：**蛋鸡喂料每天分三次为宜；每次加入当天料量的1 / 3。每次喂后半小时内再用工具匀料一次。**食槽每周至少清理一次。**蛋鸡每两周喂一次有助消化的消毒石子，每次每100只鸡喂石子700克。应供给产蛋鸡充足清洁的饮水，保证不断水，水槽每天刷洗一次，以防细菌繁殖。
- **收蛋与其它管理措施：**鸡蛋每天至少收集两次，以减少脏蛋、破蛋。平养鸡应在20周龄前将产蛋箱放入鸡群中光线较暗的地方，铺好垫料，使鸡尽早熟悉和适应。

产蛋期的日常管理 2

- **防暑与保暖：**蛋鸡在10—28℃的环境温度下，产蛋不会受到明显影响。但在夏季应采取措施进行降温，特殊情况下(室温35℃以上)，可向鸡身上喷冷水雾；夏季特别注意不能断水。冬季应使室温保持在10℃以上。
- **卫生与消毒：**鸡舍每天喂料后应打扫。鸡粪夏季每天清一次；其它季节每1—2天清一次，每两周带鸡喷雾消毒一次，鸡舍内照明灯泡每周用湿布擦亮一次。

日常观察与记录

- 随时注意观察鸡群动态，及时发现问题及时处理。从以下几方面着手：
- ① 鸡群**精神状态**是否健康，有无精神沉郁的鸡只。
- ② 鸡只排出的**粪便**有无红、绿、白等异常颜色，粪便干湿是否正常。
- ③ 喂料时鸡只是否都争相**采食**，所用的时间是否与平时一致，采食后鸡的嗉囊是否充实。
- ④ 夜间关灯后鸡群**呼吸**是否伴有异常杂音，鸡群产蛋率有无明显下降。
- ⑤ **蛋的品质**(蛋壳颜色、蛋形、蛋壳硬度等)有无异常，破蛋是否增加等等。每天应认真记录鸡群的死亡数字、饲料消耗、产蛋量及软壳蛋数、环境的明显变化等内容，这样既便于经济核算，又便于出现问题时查找原因。

观察鸡群查原因 1

- **冷热表现:**
- 温度正常时鸡群分布均匀，活 动自由，采食饮水正常。**温度过高**：远离热源，张口呼吸，展开翅膀，饮水增多，采食减少。**温度过低**：靠近热源，相互拥挤扎堆，有的发出微弱的“吱吱”叫声。
- **精神状态:**
- 正常的精神好，反应灵敏，食欲旺盛。不健康的精神萎靡，行动迟缓无力，缩颈闭眼，反应迟钝，离群呆立，翅膀下垂，食欲差。

观察鸡群查原因 2

- 采食与饮水:
- 正常时当饲养员喂料时鸡群马上跟来，上完料就抢着吃料。①、若大群表现食欲减退，且喂料量下降，若鸡群精神基本正常，先排除疾病，重点考虑饲料问题；②、若鸡群精神极度不好，粪便也不正常，重点考虑疾病。③、若饮水增多，但未发现张口呼吸等高温表现，可能是发生球虫或传染性法氏囊等。

观察鸡群查原因 3

- 粪便的观察：
- 正常情况下粪便有一定的形状，呈灰褐色，在粪的表面附有一定量白色物质。①、若粪中带血可能发生了球虫，需进一步确诊。②、粪便稀薄如水，有如蛋清样，饮水增多，应怀疑是否发生了法氏囊病。③、拉白色稀粪多见白痢病。④、拉绿色粪便，若粪便成形，应检查饲料有无发霉变质。⑤、拉绿色稀粪，则可能发生传染病如禽霍乱、伤寒、新城疫、传喉等。

观察鸡群查原因 4

- 神经症状:

- ①、若鸡头后仰成观星姿势，或头颈向前伸直等，可能是维生素缺乏。②、若发现鸡头颤抖应怀疑维生素E或硒缺乏，也可能是传染性脑脊髓炎等，需进一步确诊。③、若颈转圈或后退，特别是应激时症状加重，可能是发生了新城疫，应淘汰。

- 呼吸症状:

- ①、若鸡只表现伸头仰颈张口呼吸，且吸气困难，可能发生新城疫。②、若出现呼吸困难，眼睑肿胀，并附有粘性分泌物，后期有干酪样物，可能是发生了支原体病。③、若出现呼吸困难，有“呼噜”声音或有湿性罗音，可能是大肠杆菌感染。

观察鸡群查原因 5

- 冠、羽毛、脚趾及黏膜:
- 正常鸡冠应充实，鲜红，羽毛整洁，理顺，脚趾曲伸灵活，光亮，鳞片整齐。①、若鸡冠发绀可能是发生疾病或舍内通风不良，氨气浓度过大等。②、若羽毛短缺、零乱、无光泽则是维生素或微量元素缺乏，或通风不良，鸡舍跨度过大，无通风设备。③、若脚趾向内弯曲可能是维生素缺乏，若站立时两腿能强行站立，但脚发抖，可能是钙磷比例失调等。④、若见有脚趾表面或脚底裂伤并有炎症，可能是维生素缺乏。⑤、若鸡嘴角、冠有痘痂，可能是发生了鸡痘。

鸡群的淘汰与更新

- 产蛋鸡饲养过程中出现的弱鸡、残鸡、肥大鸡及停产鸡(不含休产鸡)等无饲养价值的鸡只应以淘汰。
- 鸡只养至72周龄左右，产蛋率很低时，将鸡群一次性淘汰，换养新鸡；或对产蛋及健康状况良好的鸡群进行人工强制换羽后重新开始第二个产蛋期的饲养。

产蛋鸡的强制换羽

- 鸡每年都要换一次羽。自然换羽一般要经过4个月甚至更长的时间。人工强制换羽是人们通过某种强烈的应激手段刺激鸡只强迫迅速脱去旧羽，长出新羽，恢复产蛋；这样可提高产蛋率并大大节省开支。
- 强制换羽的方法目前使用最多、最简单有效的方法是**畜牧学法**。

强制换羽方法

- **具体作法：**夏季换羽停料13天，冬季停料9天（一般不停水）；密闭鸡舍，光照减为每天8小时，开放型鸡舍停止补充人工光照或挂上窗帘控制光照。一般停料5—7天时，鸡群停止产蛋，9—13天鸡体重下降25%—30%后，开始喂料，饲料的主要营养水平为：能量11.72兆焦 / 千克，蛋白质为17%，钙为1.1%。第一天喂料每只鸡喂30克，以后每天增加10克，增加到90克后恢复自由采食。
- 以后随鸡群开始产蛋并逐渐上升，将饲料中钙的含量提高到3.6%左右。恢复自由采食后，光照也开始增加，至产蛋率50%时光照加到原来的14—16小时。

强制换羽注意事项

- 人工强制换羽各个季节均可进行，但**以秋冬季效果较好**。应选择健康无病，产蛋效果较好的鸡只进行换羽，病弱残次及已自然换过羽的鸡只不可强制换羽；换羽前7天要给鸡群驱虫杀菌，注射鸡新城疫苗；换羽开始前一天测取全群10%的鸡只的体重，算出平均体重，以后每3—5天称重一次。当鸡群体重下降25%—30%时，开始喂料。
- 喂料一定要按要求逐渐增加，必须保证有充足的采食位置，使每只鸡都能同时采料；整个换羽过程约两个月的时间，其间鸡只总死亡率不应超过3%，不能超过5%。**笼养方式较有利于强制换羽的管理，平养条件下则要把垫料与鸡粪及时清除干净，防止鸡只因饥饿采食垫料、粪便而得病。换羽后产蛋鸡可利用6—8个月再淘汰。**

产蛋期的综合管理 1

- 温度：20—23℃ 为宜；湿度：55—65%。
- 注意由于不适应、不熟悉蛋鸡笼生活条件引起的挂头、别脖、扎翅等。
- 开产后注意脱肛、啄肛现象，及时将脱肛鸡分开，缝合、涂擦碘酒等。
- 好斗的鸡和弱鸡分开，避免造成损失。
- 注意观察发病鸡，及时挑出或放在水槽下游治疗或淘汰。



产蛋期的综合管理 2

- 每天夜间 12 点检查鸡舍，先停风机，不开灯，静听有无呼吸道症状。
- 每天早晨观察粪便（有无白痢或血痢）。
- 随时注意捉回跑出笼外的鸡，防止飞鸟、鼠兽等进入鸡舍引起惊群、炸群和传播疾病。
- 产蛋高峰后鸡冠萎缩的鸡加喂微量元素、多维、青饲料，一个月左右可恢复。

产蛋期的管理—春季

- 天气逐渐转暖，自然光照时间增加，鸡体内代谢旺盛，是产蛋的旺季；这时要**特别注意日粮中各营养成分的完善和充足；日粮中要适当减低能量水平，提高蛋白质水平。**
- 要增加日粮中含钙的矿物质饲料，如贝壳粉、石粉等，以满足鸡产蛋率高时对钙的需要。注意钙磷合适的比例，使鸡群保持良好的体质和适宜的体重，保证较高的产蛋量。

产蛋期的管理—夏季 1

- 天热食欲减退，应作好防暑降温工作，给鸡创造一个凉爽的环境，保持蛋鸡正常的采食量和产蛋率。因此，鸡舍建在荫凉通风的地方，舍内加强通风换气，常备清洁凉爽的饮水，地面垫草干燥，运动场要建凉棚，有树荫。及时调整鸡群密度，使其疏散。
- 同时，由于天气热采食量少，要提高饲料中蛋白质水平，增加矿物质饲料，降低日粮能量水平，多喂些青绿多汁饲料。避免因惊扰鸡群而造成的**热应激**，减少鸡只活动，午间气热，鸡舍可遮光，使鸡群安静“午休”，早晚天温较低时多喂些饲料。

产蛋期的管理—夏季 2

- 搞好鸡舍的清洁卫生和消毒工作，及时消灭蚊、蝇、羽虱。
- 另据报道，从入伏开始，及时把蛋鸡胸、腹、翅下、腿等处羽毛剪去，以利散热，可使鸡多产蛋。
- 在鸡日粮中**添加0.1%—0.3%的碳酸氢钠**可起到防暑降温 and 促进钙盐吸收，能使蛋鸡提高产蛋量，同时提高蛋壳质量。

产蛋期的管理—秋季

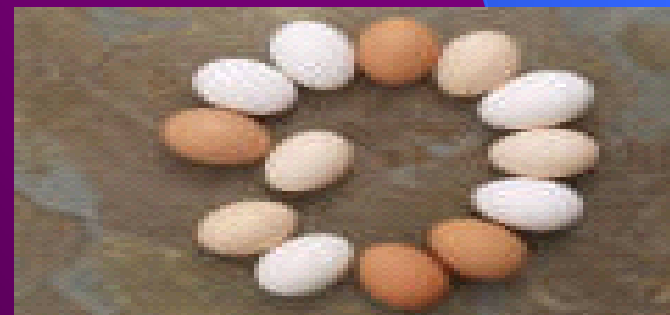
- 当年的新鸡已达到性成熟时期，开始产蛋。在自然光照下饲养的老蛋鸡群，因此时日照时间缩短而开始自然换羽，此时要根据鸡只换羽的迟早和停产与否来进行鉴定、选择和调整鸡群，把换羽早而慢及老、弱、病、残的淘汰掉，换羽晚而快的留下。
- 同时要注意营养，以满足老鸡换羽，新鸡产蛋的需要；秋末还应做好鸡群越冬准备，检查防寒保暖设备和房舍。同时，秋季由于舍内外温差较大，因此要作好传染病的预防接种工作。

产蛋期的管理—冬季

- 气温低，日照时间短，鸡体热消耗大，常导致鸡群产蛋量下降甚至停产。在管理上主要是防寒保温，使舍温适宜，同时延长光照时间，进行人工补充光照，使光照时间达14—17小时，以增强母鸡体质，促进母鸡脑垂体、性腺激素的分泌，使产蛋活动旺盛。
- 及时调整日粮，**提高日粮的能量水平；增加喂料次数，加强鸡只活动，提供温热饮水；**平时注意舍内干燥和通风换气。

捡蛋

- 固定捡蛋时间，上、下午各捡一次。
- 捡出破蛋和空蛋壳，禁止直接喂鸡，不使鸡养成吃蛋的习惯。
- 脏蛋要及时处理，不能用水洗，以免污水渗入蛋内，不好保存，引起变质。



产蛋率下降的原因

- 光照时间不足，强度不够。
- 采食量和饮水量不足或下降。
- 饲料营养不足或饲喂量减少。
- 感染疾病。
- 鸡舍温度过高。
- 其它应激因素等。



影响蛋鸡产蛋的主要因素

----遗传因素

- 蛋鸡品种之间的产蛋差异是很大的，1只土种母鸡年产蛋在120枚以内，且蛋重较小，而一只品种优良母鸡年产蛋可达270枚以上，且蛋重较大。
- 所以，现代养鸡应选择通过先进手段培育出的、具有很高生产水平且遗传稳定的优良品种母鸡，如：罗曼蛋鸡、海兰蛋鸡、豫州蛋鸡等。

影响蛋鸡产蛋的主要因素

----环境因素

温度和湿度：产蛋鸡适宜环境温度为13—23℃；当温度高于27℃或低于5℃时，产蛋会因此而下降，所以应做好开放型鸡舍夏季防暑及冬季保暖工作。蛋鸡适宜的环境相对湿度为55%—65%，过高的湿度特别是夏季高温高湿会对鸡的生产和健康造成极为不利的影响。应加强通风来解决高湿问题。

密度与通风：具体密度要求见前页；通风效果以人在鸡舍内不感到异常刺激为标准。

光照：光照能促进鸡的性成熟与鸡蛋的形成，还能影响母鸡的采食与健康。自育成期的19周开始，光照在原每天11小时的基础上，光照时间每周在上周的基础上增加半小时，到27—28周产蛋高峰到来时每天光照时间增加到16个小时。光照强度以3.5瓦/平方米为宜。

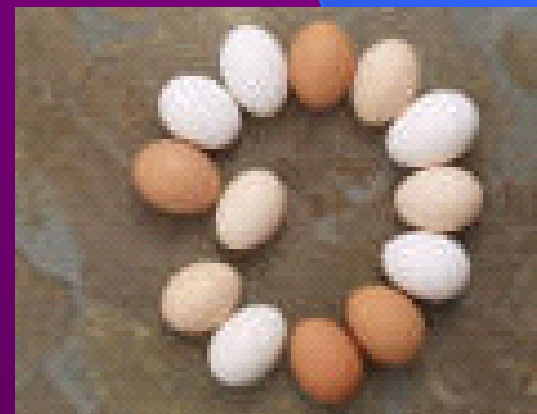
影响蛋鸡产蛋的主要因素

----饲养管理因素

- 造成应激的因素除巨响外还有：异常颜色、鸟兽进入鸡舍、更换饲养人员、突然更换饲料、光照的改变、产蛋期的防疫等。这些因素都会引起蛋鸡明显的不适，引起产蛋下降。
- 特别是产蛋上升期及高峰期，如发生应激，则会对鸡群的生产造成难以恢复的巨大损失，所以必须加强产蛋鸡的科学管理，尽量避免各种应激因素的出现。

蛋减轻的原因

- 早产，体重未达标准。
- 饲料采食量或饮水量不足。
- 光照时间或强度下降。
- 饲料营养水准下降。
- 感染疾病。
- 其它因素。



蛋鸡免疫程序（参考）

日龄	疫苗	方法
1	MD	皮下注射
7——10	IB + ND _{IV} 系	滴鼻、点眼
12——16	IBD弱毒苗	饮水、点眼
23——26	IB+ND _{II} 系	滴鼻、喷雾或皮注
30	鸡痘疫苗	刺翅
60	IB + ND _I 系	肌肉注射
90	鸡痘疫苗	刺翅
120	ND _I 系	肌肉注射

鸡病专业网

<http://www.jbzyw.com>

用户值得信赖的网站